

LSV 355 : Sortenvergleich Wintertriticale zur Nutzung als Ganzpflanzensilage (GPS)

Ergebnisse 2022 vom Standort Frankendorf, Landkreis Erding

| Sorte | Sorten- typ | Trockenmasse TM dt/ha | SNK TM | Frischmasse FM dt/ha | Trockensubstanzgehalt TS % |
|---------------------|----------------|-----------------------------|--------|----------------------------|----------------------------------|
| Resolut PZO* | L | 159,3 | A | 452,1 | 35,3 |
| Brehat EU | L | 153,7 | B | 457,1 | 33,6 |
| Tender PZO | L | 149,2 | BC | 424,2 | 35,2 |
| Allrounder PZO | L | 146,0 | CD | 425,0 | 34,4 |
| Trimasso | L | 146,0 | CD | 438,5 | 33,3 |
| Torben | L | 144,8 | CDE | 425,6 | 34,0 |
| Lumaco | L | 142,7 | DE | 410,9 | 34,7 |
| Ramdam | L | 139,2 | EF | 404,0 | 34,5 |
| Kitesurf EU | L | 138,6 | EF | 419,0 | 33,1 |
| Rivolt EU | L | 138,3 | EF | 396,7 | 34,9 |
| Bilboquet | L | 135,6 | F | 410,6 | 33,0 |
| Clayton PZO** | L | 133,7 | F | 402,8 | 33,2 |
| Mittel dt/ha | | 143,9 | | 422,2 | 34,1 |

*Winterzwischenfrucht

**Wechselsorte, sehr spätsaatverträglich

Kulturverlauf: Saat am 14.10.2021; Herbizideinsatz im Herbst; mineralische Stickstoff-Düngung 135 kg N/ha; Leichter bis mittlerer Septoriabefall; Fungizideinsatz im Mai, 2x-ige Wachstumsregleranwendung; Ernte mit dem Häcksler am 22.06.2022 im Stadium der späten Milchreife bis frühen Teigreife

Typ: L - Liniensorte; **Saatstärke** L = 300 keimfähige Körner/m²

SNK: Mittelwertvergleich im Student-Newman-Keuls Test ($\alpha=0,05$), Mittelwerte mit dem gleichen Buchstaben sind nicht signifikant unterschiedlich

LSV 355 : Sortenvergleich Wintertriticale zur Nutzung als Ganzpflanzensilage (GPS)

Ergebnisse 2022 vom Standort Buchdorf, Landkreis Donau-Ries

| Sorte | Sorten- typ | Trockenmasse TM dt/ha | SNK TM | Frischmasse FM dt/ha | Trockensubstanzgehalt TS % |
|---------------------|----------------|-----------------------------|--------|----------------------------|----------------------------------|
| Resolut PZO* | L | 127,9 | A | 389,0 | 32,9 |
| Allrounder PZO | L | 124,6 | AB | 358,3 | 34,8 |
| Brehat EU | L | 120,9 | ABC | 384,1 | 31,5 |
| Tender PZO | L | 115,9 | BCD | 366,3 | 31,7 |
| Lumaco | L | 114,8 | BCD | 341,4 | 33,7 |
| Rivolt EU | L | 113,9 | BCD | 349,0 | 32,7 |
| Ramdam | L | 113,6 | BCD | 354,1 | 32,1 |
| Torben | L | 112,2 | CD | 347,8 | 32,2 |
| Kitesurf EU | L | 112,0 | CD | 374,6 | 30,0 |
| Trimasso | L | 107,0 | D | 339,1 | 31,5 |
| Bilboquet | L | 105,1 | D | 348,0 | 30,2 |
| Clayton PZO** | L | 105,0 | D | 318,9 | 33,0 |
| Mittel dt/ha | | 114,4 | | 355,9 | 32,2 |

*Winterzwischenfrucht

** Wechselsorte, sehr spätsaatverträglich

Kulturverlauf: Saat am 14.10.2021; Herbizideinsatz im Frühjahr; mineralische Stickstoff-Düngung 113 kg N/ha; gesunder Bestand, 1x-ige Wachstumsregleranwendung; kein Lager; Ernte mit dem Häcksler am 23.06.2022 im Stadium frühen Teigreife

Typ: L - Liniensorte; **Saatstärke** L = 300 keimfähige Körner/m²

SNK: Mittelwertvergleich im Student-Newman-Keuls Test ($\alpha=0,05$), Mittelwerte mit dem gleichen Buchstaben sind nicht signifikant unterschiedlich

LSV 355 : Sortenvergleich Wintertriticale zur Nutzung als Ganzpflanzensilage (GPS) relativer Ertrag GPS Trockenmasse im Standortvergleich 2022

| Ertragsniveau dt/ha TS (%) | | Frankendorf 134-159 33,0-35,3 | Buchdorf 105-128 30,0-34,8 | Mittel 2 Orte |
|-------------------------------|-----------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| Sorte | Sortentyp | Ertrag relativ | | |
| Tender PZO | L | 104 | 101 | 103 |
| Clayton PZO** | L | 93 | 92 | 92 |
| Trimasso | L | 101 | 94 | 98 |
| Ramdarn | L | 97 | 99 | 98 |
| Torben | L | 101 | 98 | 99 |
| Bilboquet | L | 94 | 92 | 93 |
| Allrounder PZO | L | 101 | 109 | 105 |
| Kitesurf EU | L | 96 | 98 | 97 |
| Rivolt EU | L | 96 | 100 | 98 |
| Lumaco | L | 99 | 100 | 100 |
| Resolut PZO* | L | 111 | 112 | 111 |
| Brehat EU | L | 107 | 106 | 106 |
| Mittel dt/ha | | 143,9 | 114,4 | 129,2 |

*Winterzwischenfrucht

**Wechselsorte, sehr spätsaatverträglich

Typ: L = Liniensorte; **Saatstärke:** L = 300 keimfähige Körner/m²